

Gros Cabernet

Vass3R10s031-035



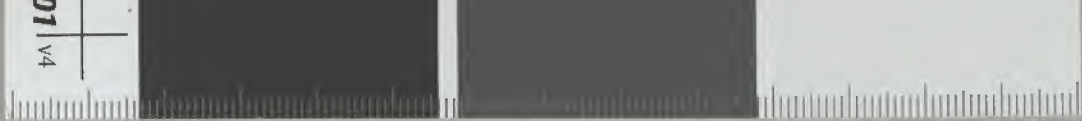
INRA Collection Vassal-Montpellier

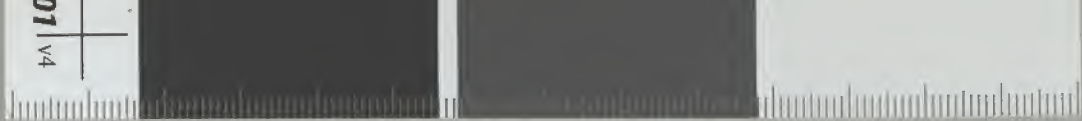
1232Mtp2

Handwritten notes:
Gros Cabernet
Clos 3 R 10 s 031-035

XI 2 A 1 (X)

Gros Cabernet







Désignation : Gros Cabernet

Clos 5 Planche 16 Côté S N° 5

Vigueur : 1

Date de maturité :

6.24.859

P.O. +2

Charge :

faible

24

3 6

4 4

5 3

Gros Cabernet

Désignation

Clos 5 Planche 16 Côté S N° 5

Vigueur : 3

Date de maturité 8.8.60

Charge +1 P.O.

S. 1 0

25

3 5

4 2

5 2

Désignation : Gros Cabernet

Clos 5 Planche 16 Côté S N° 5

Vigueur : 3

Date de maturité : 2.9.61

Charge :

+4 P.O.

S. 1 0

25

3 0

4 3

5 8

Désignation : Gros Cabernet

Clos 5 Planche 16 Rang S Souche 5

Vigueur : 3 Vlt 13.8 6V

Date de Maturité : 10.9.62

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - (P) - L - M - (C).

BAIE : TG - G - (M) - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N).

Charge :

s 1 9 saveur : (s) - m - ar - fex - herb.

s 2 Disc - sph - (ell) - Ov -

Obow - cyl - fus.

s 3 11

s 4 17 avec pépins - apyrène

s 5 10 jus : inc. - coloré

Année 1959

Gros Cabernet

N° 615

Planche PL 16 S 5

Côté

	Nombre Total	D A T E S					
		9/3	12/3	16/3	19/3	23/3	26/3
1	4	2	3	4	4	4	4
2	5	0	0	3	3	3	3
3	5	0	0	0	0	0	0
4	4	0	0	0	0	0	2
5	4	0	0	0	1	1	2

De 26-3-59

+10

Année : 1960

N° 615 PL 16 S 5

Planche Gros Cabernet

Côté

	Nombre total	D A T E S			
		11/3	14/3	18/3	21/3
1	4	2	4	4	4
2	4	0	3	4	4
3	9	0	1	3	5
4	6	0	0	2	4
5	4	0	0	0	3

De 19-3-60

+9

Année : 1961

Emplacement : 5.16 S5

Gros Cabernet

		Nombre total	D A T E S				
			9.3	13.3	16.3	20.3	23.3
1	4	0	2	4	4	4	
2	6	4	3	6	6	6	
3	8	0	0	1	1	2	
4	8	0	0	1	3	5	
5	6	0	0	1	2	3	
6							
7							
8							
9							
10							

De 22.3.61

+ 16

Année 1962

Gros Cabernet

N° Planche ... cl 5 P 16 S 5 Côté

	Nombre total	D A T E S				
		5.4	10.4			
1	.7.	.2.	.4.			
2	.	.	.			
3	.11.	.1.	.5.			
4	.11.	.1.	.6.			
5	.9.	.1.	.4.			

De 11.6.62 + 8

Désignation :

VASSAL CP 5 Planche 16 Côté S N° 5 Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Angel - Mai 89

N° ordre

Désignation : *Gros Laburnet*

VASSAL *bl 5* Planche *16* côté *5* N° *5* souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (6) - cotonneux 2.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 3 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillons 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement (2).

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Angeln Mai 59

N° ordre

Désignation :

gras Cabernet.

VASSAL *CP 5* Planche *16* côté *S* N° *5* souche 1 2 *(3)* 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux *(8)* - cotonneux 9.

à limbe plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *(6)* - entièrement bron-
zé 7 - vert *(8)* - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement *(1)* - sillons 2 - partiellement 3.

(F) POUR LEU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 1.
- entièrement *(1)* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Bened 60

N° ordre

Désignation :

VASSAL

CP 5

Planche

16

côté

S

N° 5

souche 1. 2 3 ④ 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 53

N° ordre

Désignation

Gros Cabernet

VASSAL *115* Planche *116* côté n° *55* souche 1 2 (3) 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35* limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3) *Vert*

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Remmes 59

N° d'ordre

Désignation

VASSAL 25 planche 16 côté S N° 5 souche 1 2 (3) 4 5.

Gros Cabernet -

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (3).
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (3) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acoté (2) - acoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle colore 4 - non colore (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (1) - irrégulière (3).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée 7 - pruinée (5) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (3) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arrondie 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (1) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : vert (1) - rouge 3 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur vert (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court (2) - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré (5) - non coloré 9.
33 - La séparation facile (facile) 1 - difficile (2).

Angel
1959

Dénomination *Gros Cabernet*
Planche côté *5-16-55* Rang souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Méthalle de longueur moyenne : *5* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Reims 11/62

N° d'ordre : . 1232.02 Désignation : GROS CABERNET .
Origine :
Emplacement : Vae 0572 16 5 5 Vign.

- 8 - Angle des nerctures 1 - ② - ③.
9 - L_1/L ① - ② - 3.
10 - L_2/L ① - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - ⑥.
15 - S.L.S. (forme) 0 - ① - 2 - ③ - 4 - ⑤ - 6 - ⑦ - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. ① - ② - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - ② - ③.
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

complète en 34

Remmesbo

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2010 1232 Observateur :
Code cépage : 1232Mtp2 \ NomVar : Gros Cabernet \
Nom introduction :Gros Cabernet Emplacement :Vass3R10s031-035

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	24/3 30/3	2/4		
2	2		30/3		
3	8	24/3 30/3	2/4		
4	3		26/3		
5	\		\		\
Moyenne			30/3		

+ 1

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			19/07	2/08	2/9	

+ 2

+ 1

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : ~~2010~~ 11/01/2016
Programme : GrapGene06
Nom introduction : Gros Cabernet

Observateur : *Marchal*
Code introduction : 1232Mtp2
Emplacement : **Vass3R10s031-035**

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur *** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 90

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 8

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »